

<プレスリリース>

平成29年6月27日

平成29年5月 硫酸需給状況（速報）

硫 酸 協 会

1. 製錬ガス出硫酸の生産量(5月分)

銅 出	……………	387,824t (前月実績 334,991t)
亜鉛出	……………	66,240t (前月実績 60,856t)
合 計	……………	454,064t (前月実績 395,847t)

2. 定修、休止による硫酸の減産量

平成29年 6月	……………	3,000t
7月	……………	20,000t
8月	……………	25,000t

平成29年5月硫酸需給バランス表（速報）

平成29年6月22日
硫酸協会

(単位 100% t)

平成29年5月速報			生産量					入荷量		自工場消費量		出荷量		月末在庫		
地区	原料工場別	繰越在庫	製錬ガス	硫化鉱	硫黄	その他	合計	前月比	数量	前月比	数量	前月比	数量	前月比	数量	前月比
東 部	製錬ガス工場	43,491	105,687				105,687	9,324	1,436	223	8,351	4,043	92,525	-6,119	49,738	6,247
	硫化鉱工場	6,731					0	0	3,435	-2,246	1	0	3,141	34	7,024	293
	硫黄工場	6,967				27,557	27,557	-641	0	0	9,648	1,625	19,147	-456	5,729	-1,238
	その他工場	2,735				1,761	3,292	-694	1,155	-648	3,528	-1,265	2,205	-114	3,210	475
	計	59,924	105,687	0	29,318	3,292	138,297	7,989	6,026	-2,671	21,528	4,403	117,018	-6,655	65,701	5,777
中 部	製錬ガス工場	8,480	6,322				6,322	-3,500	0	0	2,918	677	6,101	577	5,783	-2,697
	硫化鉱工場	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	硫黄工場	20,589				44,206	44,206	-4,224	633	-388	11,605	1,118	36,443	2,587	17,380	-3,209
	その他工場	719				2,104	2,104	1,796	0	0	202	128	1,952	1,952	669	-50
	計	29,788	6,322	0	44,206	2,104	52,632	-5,928	633	-388	14,725	1,923	44,496	5,116	23,832	-5,956
西 部	製錬ガス工場	95,149	342,055				342,055	52,393	0	-490	16,519	363	287,041	13,291	133,644	38,495
	硫化鉱工場	2,424					0	0	6,863	-2	11	8	7,296	364	1,980	-444
	硫黄工場	19,180				20,697	20,697	1,722	18,152	-3,373	17,560	270	21,326	-2,337	19,143	-37
	その他工場	7,145				7,731	7,731	-183	0	0	3,080	-358	5,172	1,099	6,624	-521
	計	123,898	342,055	0	20,697	7,731	370,483	53,932	25,015	-3,865	37,170	283	320,835	12,417	161,391	37,493
全 国	製錬ガス工場	147,120	454,064			0	454,064	58,217	1,436	-267	27,788	5,083	385,667	7,749	189,165	42,045
	硫化鉱工場	9,155				0	0	0	10,298	-2,248	12	8	10,437	398	9,004	-151
	硫黄工場	46,736				92,460	92,460	-3,143	18,785	-3,761	38,813	3,013	76,916	-206	42,252	-4,484
	その他工場	10,599				1,761	14,888	919	1,155	-648	6,810	-1,495	9,329	2,937	10,503	-96
	合計	204,344	454,064	0	94,221	13,127	561,412	55,993	19,940	-4,899	71,982	6,431	471,912	10,480	241,802	37,458
合 計	製造工場計	204,344	454,064	0	94,221	13,127	561,412	55,993	19,940	-4,899	71,982	6,431	471,912	10,480	241,802	37,458
	中継地等工場計	9,266	0	0	0	0	0	0	11,734	-2,025	1,441	178	10,437	398	9,122	-144
	合計	213,610	454,064	0	94,221	13,127	561,412	55,993	31,674	-6,924	73,423	6,609	482,349	10,878	250,924	37,314

消費量 = 内需 316,185 + 輸出 207,913 (出荷船積ベース) = 524,098 前月比 24,411

(1)操業能力 t/d

東 部	6,176	製錬ガス工場	18,844
中 部	2,729	硫化鉱工場	0
西 部	15,167	硫黄工場	4,235
		その他工場	993
計	24,072	前月比	0

(2)操業率 %

東 部	72.2	1.9	製錬ガス工場	77.7	7.7
中 部	62.2	-9.3	硫化鉱工場	0.0	0.0
西 部	78.8	9.2	硫黄工場	70.4	-4.8
			その他工場	48.4	1.5
平均	75.2		前月比		5.2

硫酸需給実績

(100% 1,000t)

	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年同月 比増減	4月～5月累計			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5			H27	H28	H29	前年比%
月初在庫	275.5	293.9	285.2	222.6	231.8	251.2	220.4	237.0	237.4	251.7	204.2	182.6	281.3	247.7	207.9	213.6	5.7	-9.0	219	285	208	72.9
(原料別生産)																						
製錬ガス	443.0	459.1	438.5	462.6	448.6	446.7	423.4	426.4	438.2	362.4	385.7	459.2	410.2	408.2	395.8	454.1	58.2	-8.6	940	901	850	94.3
硫化鉍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
硫黄	89.9	88.7	84.8	81.3	89.6	94.0	94.6	84.2	74.6	84.8	100.1	98.1	91.4	96.8	97.2	94.2	-3.0	13.0	190	166	191	115.2
その他	10.8	11.7	10.6	12.8	13.4	16.3	15.0	12.9	13.1	13.1	14.1	14.1	11.4	11.1	12.4	13.1	0.7	0.4	23	23	26	109.2
合計	543.7	559.5	533.9	556.7	551.6	557.0	532.9	523.6	525.8	460.3	499.9	571.5	512.9	516.0	505.4	561.4	56.0	4.8	1,153	1,091	1,067	97.8
(操業度)																						
操業能力 t/d	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,080	24,072	24,072	—	—	1,469	1,469	1,444	—
操業率 %	77.9	74.9	73.9	74.6	76.4	74.6	71.4	72.5	70.4	63.7	67.0	76.6	76.1	69.1	70.0	75.2	5.2	0.7	78.5	74.2	73.9	—
(需要)																						
肥料用	28.8	29.0	26.4	22.7	23.9	24.8	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	31.0	30.1	-0.9	7.4	64	49	61	124.4
工業用	246.5	263.2	281.4	304.0	217.3	285.4	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.3	286.1	3.8	-17.9	530	585	568	97.1
内需計	275.4	292.3	307.8	326.6	241.2	310.2	248.2	278.7	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	309.1	313.3	316.2	2.9	-10.4	594	634	629	99.2
輸出	249.9	275.9	288.8	220.9	290.9	277.6	268.2	244.6	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	246.7	186.4	207.9	21.5	-12.9	472	510	394	77.4
合計	525.3	568.1	596.6	547.5	532.2	587.8	516.3	523.2	511.5	507.9	521.5	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	24.4	-23.4	1,067	1,144	1,024	89.5
月末在庫	293.9	285.2	222.6	231.8	251.2	220.4	237.0	237.4	251.7	204.2	182.6	281.3	247.7	207.9	213.6	250.9	37.3	19.1	305	232	251	108.3

注) 平成29年5月は速報値。 需要内訳は原単位計算。 輸出は財務省貿易統計、ただし平成29年5月は事業所出荷船積ベース。

定期修理および休止予定 (平成29年6月～8月)

	6月	7月	8月
エヌシー環境	↔1		
日産化学工業 富山	↔4		
東邦亜鉛 小名浜	↔5	9 ←	→
東邦亜鉛 安中		24 ←	→
秋田製錬		22 ←	→6

硫酸需要内訳

(100% 1,000t)

年月	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H28	H29	H29	H29	H29	H29	前月比 増減	前年比 増減	4月～5月累計			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5			H27	H28	H29	前年比%
硫 安	15.1	17.5	17.0	13.6	14.8	13.9	12.8	15.3	15.2	14.3	15.1	15.6	14.5	20.1	16.7	16.1	-0.6	2.6	30	31	33	107.6
リン酸肥料	13.8	11.5	9.5	9.1	9.1	10.9	11.2	9.0	11.3	11.5	12.3	13.7	13.5	15.5	14.3	14.0	-0.3	4.9	34	19	28	152.1
肥料用 計	28.8	29.0	26.4	22.7	23.9	24.8	24.0	24.3	26.5	25.8	27.4	29.3	28.1	35.6	31.0	30.1	-0.9	7.4	64	49	61	124.4
カプロラクタム	20.5	19.5	21.9	14.4	16.8	24.7	23.5	18.9	18.7	14.4	23.3	24.2	20.5	24.4	21.7	21.0	-0.7	6.6	67	36	43	117.4
酸化チタン	34.3	37.8	34.9	38.4	37.8	33.6	38.6	36.4	14.9	34.8	43.2	40.7	37.3	38.9	37.5	36.3	-1.3	-2.1	79	73	74	100.8
硫酸アルミニウム	22.3	23.7	22.2	22.1	22.9	22.5	21.9	23.0	23.0	22.4	22.3	21.6	21.4	24.2	21.4	22.1	0.7	0.0	44	44	43	98.2
フッ化水素酸	8.2	8.4	9.0	7.3	5.1	10.8	9.8	9.6	9.0	8.7	8.9	8.9	7.4	7.3	9.6	9.0	-0.5	1.8	21	16	19	114.0
MMAモノマー	9.7	10.5	11.1	11.1	2.0	10.9	11.3	11.0	11.3	11.0	11.6	11.2	10.4	11.3	11.0	11.3	0.3	0.2	21	22	22	100.1
有機薬品*	1.4	1.1	1.2	1.3	1.7	1.7	1.6	1.7	1.4	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.0	1.4	0.4	0.1	12	3	2	97.1
鉄 鋼*	2.6	2.3	2.9	2.2	2.9	3.1	3.3	2.2	3.5	2.6	2.0	2.4	2.7	1.8	2.2	3.8	1.6	1.7	6	5	6	119.2
油脂製品*	1.2	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.3	1.2	1.2	0.0	0.2	2	2	2	107.5
紙・パルプ*	8.5	8.4	7.3	9.1	8.8	9.3	8.4	8.3	9.5	7.2	7.9	8.9	8.4	9.3	7.8	8.5	0.7	-0.6	15	16	16	99.1
中和石こう*	18.8	21.4	21.1	23.9	22.5	21.2	17.8	19.5	26.7	22.1	13.1	21.8	21.0	18.6	15.4	20.0	4.6	-3.9	44	45	35	78.6
石油精製*	1.3	0.9	1.7	1.4	1.8	1.7	1.1	1.8	1.7	1.9	1.7	2.1	1.8	1.3	1.2	2.0	0.8	0.6	3	3	3	105.1
鉱山・製錬*	5.3	6.2	5.6	5.9	6.3	5.5	4.3	5.0	6.4	5.9	6.0	5.2	5.3	5.2	5.5	6.0	0.5	0.1	13	11	11	100.5
蓄電池*	1.9	1.9	1.7	1.6	1.9	1.8	1.5	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.8	0.0	0.2	3	3	4	110.5
特掲品目 計	135.8	143.2	141.9	139.7	131.6	148.1	144.0	140.3	129.3	135.9	144.7	151.6	140.8	147.0	137.4	144.4	7.0	4.7	329	282	282	100.1
工業用(その他)	110.7	120.0	139.4	164.3	85.7	137.3	80.2	114.1	165.7	122.2	123.2	61.4	145.1	126.5	144.9	141.7	-3.2	-22.6	201	304	287	94.4
工業用 計	246.5	263.2	281.4	304.0	217.3	285.4	224.2	254.4	294.9	258.2	267.9	213.0	285.9	273.5	282.3	286.1	3.8	-17.9	530	585	568	97.1
内 需 計	275.4	292.3	307.8	326.6	241.2	310.2	248.2	278.7	321.4	284.0	295.3	242.3	314.0	309.1	313.3	316.2	2.9	-10.4	594	634	629	99.2
輸 出	249.9	275.9	288.8	220.9	290.9	277.6	268.2	244.6	190.0	223.9	226.1	230.5	232.5	246.7	186.4	207.9	21.5	-12.9	472	510	394	77.4
合 計	525.3	568.1	596.6	547.5	532.2	587.8	516.3	523.2	511.5	507.9	521.5	472.8	546.5	555.9	499.7	524.1	24.4	-23.4	1,067	1,144	1,024	89.5

注1. 平成29年5月は速報値。 2. 特掲品目は原単位計算。但し*印は硫酸消費状況表による。 3. 輸出は通関統計、但し平成29年5月は工場出荷船積ベース。

4. H22年1月からレーヨン統計及びビニロン統計が無くなりカプロラクタムのみ。H27年10月からカプロラクタム液相法設備停止により原単位変更。